

Visite de terrain : BOUSSEDOU

mercredi 12 novembre 2008

Structure, composition

Installation et trajectoires
d'évolution des agroforêts

Lamanda N, Correia M, Diabaté M et al.

Boussédou : localisation du village



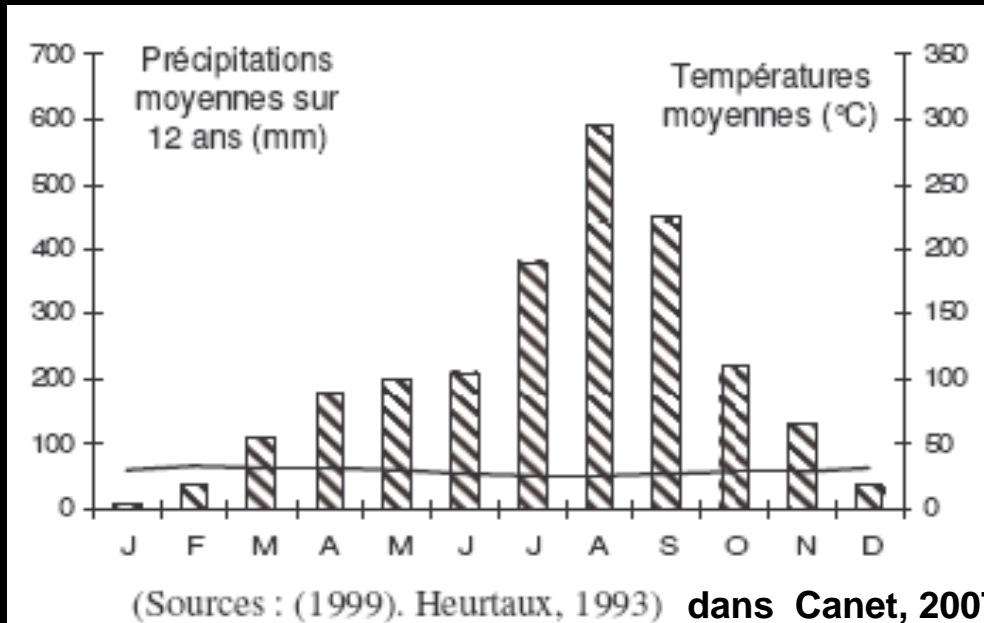
Boussédou : zone de contact forêt -savane



Contexte historique du village de Boussédou

- Fondation du village à la pénétration coloniale (1848-1907)
- Période d'exil de la population de Boussédou au Libéria (1907-1925)
- Époque de la colonisation et **introduction du café et du cacao (1925-1958)**
- Indépendance et 1^{ère} république - Sékou Touré : 1958 à 1984
- 2^{ème} République – **Libéralisation économique** : 1984 à nos jours
- Dans les années **1990** : projet **relance de la caféiculture (RC²)**

Climat, type de sol et calendrier cultural



Sur les coteaux : sols ferralitiques désaturés sont des sols potentiellement fertiles : ils ont une structure idéale (bonnes caractéristiques physiques) mais en revanche de mauvaises propriétés chimiques (capacité d'échanges cationiques faible, désaturation, acidité, toxicité dues à l'aluminium et au manganèse).

Dans les Bas fonds : des sols hydromorphes (sablonneux, limoneux, tourbeux ou argileux)

Et Savane à *Andropogon gayanus* (d'origine édaphique)

Défriche
coteau

semis
riz
coteau

Récolte riz
coteau

Préparation + semis
riz bas-fonds

récolte

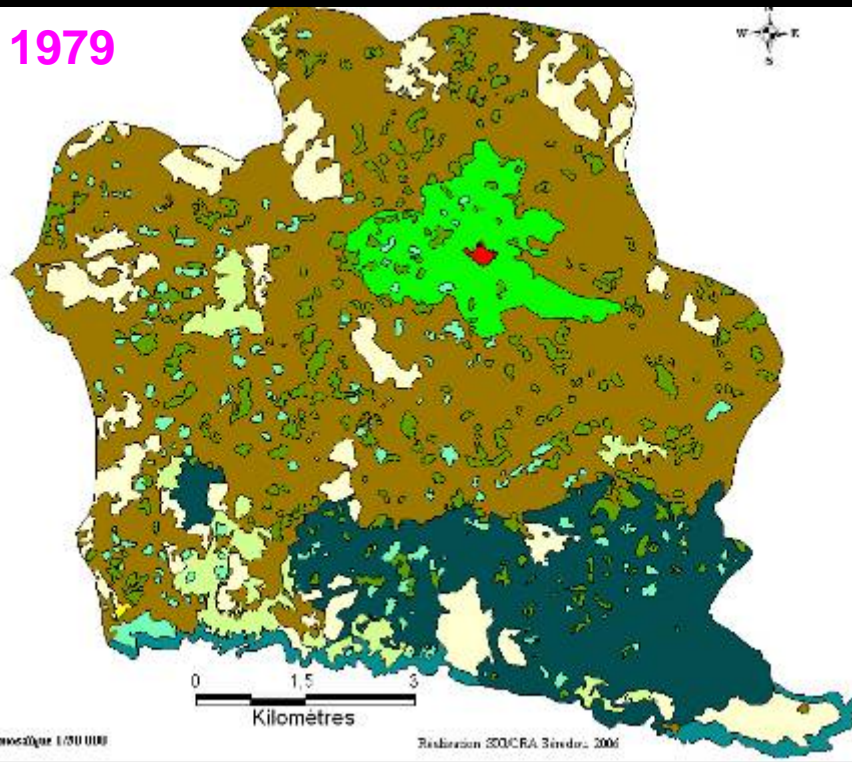
kola

Entretien
café

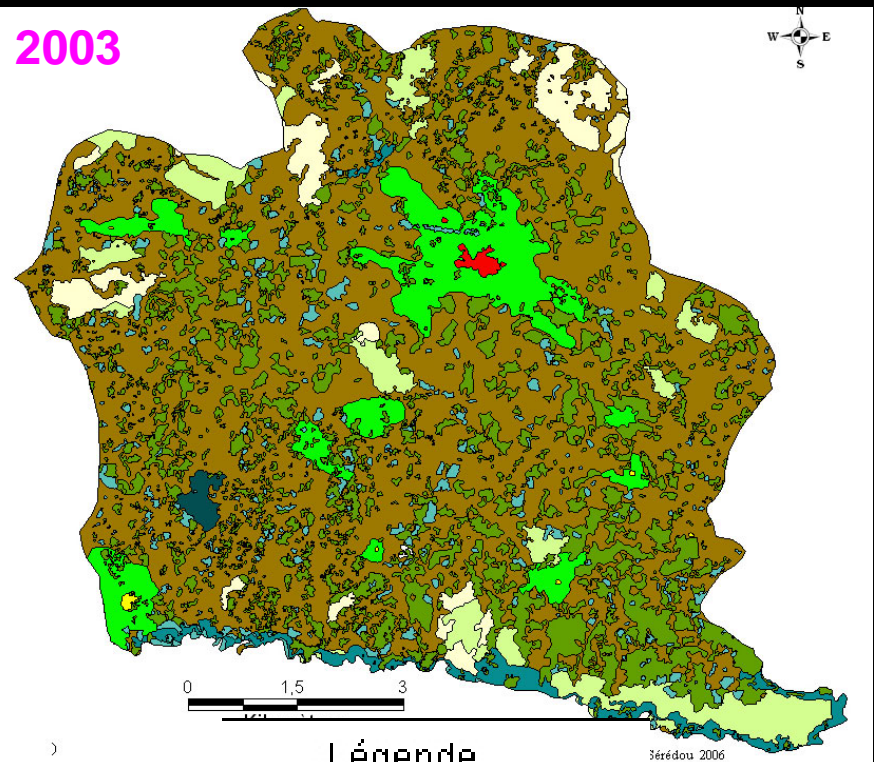
Entretien +
récolte café

Evolution de surfaces en agroforêts à Boussédou

1979



2003



Légende

- Agroforêt
- Agroforêt village
- Cult ann/jach court
- Cult ann/jach long
- Galerie forestière
- Hameau
- Jach très long
- Relique forêt dense
- Sav arb
- Sav herb

*Konomou et Diabaté, 2007
(projet DURAS)*

Nature	superficie en 1979 (en % de la superficie du terroir)	superficie en 2003 (en % de la superficie du terroir)	Évolution (en % de la superficie du terroir)
Hameaux + Village	0,2	0,3	0,1
forêt dense	15,9	0,4	-15,5
Agroforêt village	5,5	4,1	-1,3
Agroforêt	0,0	3,3	3,3
Sav herb	14,6	9,4	-5,1
Cult ann/jach court	10,1	24,9	14,8
Jach très long	51,7	55,5	3,9
Galerie forestière	2,1	2,1	0,0
total	100,0	100,0	

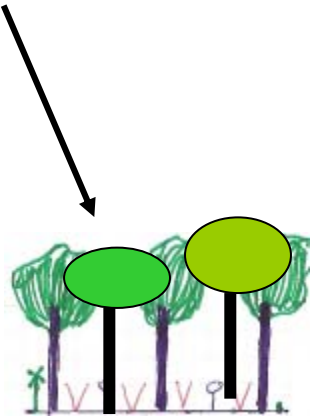
Développement des agroforêts sur les forêts et la savane

on passe de 413 ha d'agroforêt en 1979 à 555 ha en 2003

Dynamiques d'installation des agroforêts sur forêt



Forêt dense humide



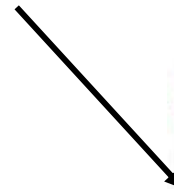
Enrichissement en colatier et
caféier et/ou cacaoyer
DIMINUTION couvert aborée
dés que caféiers est assez
grand



Entrée en production et fermeture progressive
du couvert entraînant ↓ production des caféiers

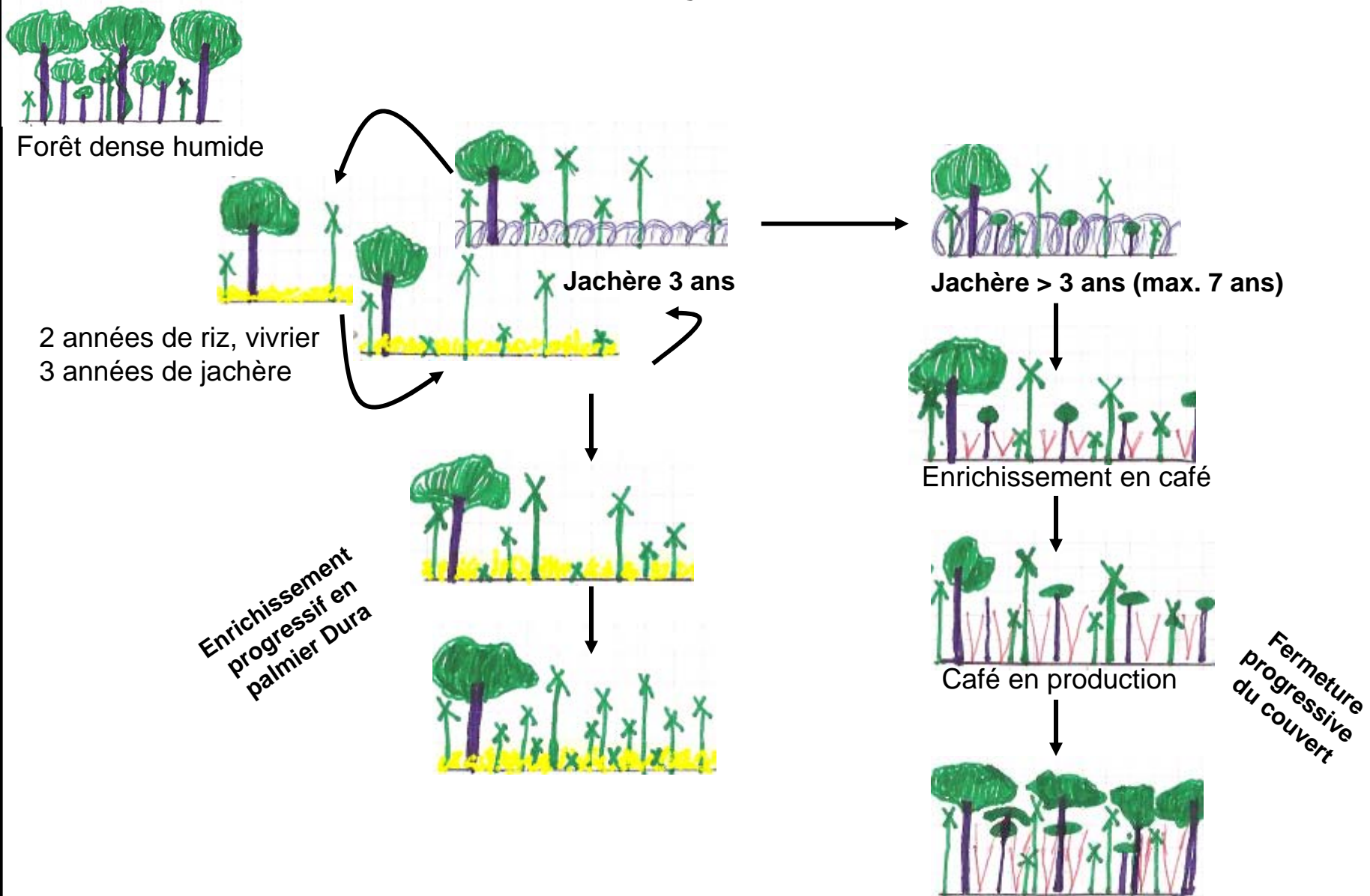


Enrichissement en
cacaoyer après coupe
du caféier



Ouverture du couvert
et enrichissement en
caféiers (recepape
éventuel)

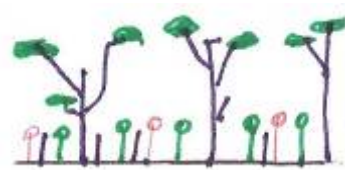
Dynamiques d'installation des agroforêts sur jachère



Dynamiques d'installation des agroforêts sur savane



Formation initiale:
savane arborée



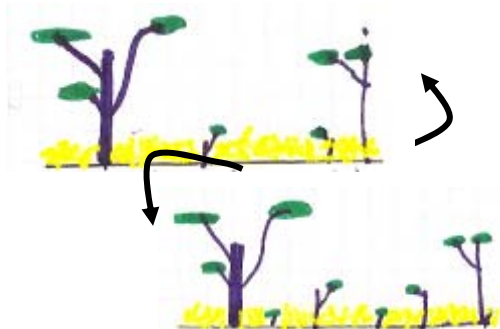
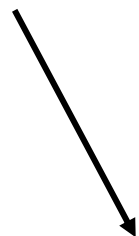
1^{er} enrichissement en
fruitiers
(agrumes, avocats,...)



2^{ème} enrichissement
en cafés



Fruitiers et cafés en
production



Riz, vivrier
(2 années) + Jachère 3 ans

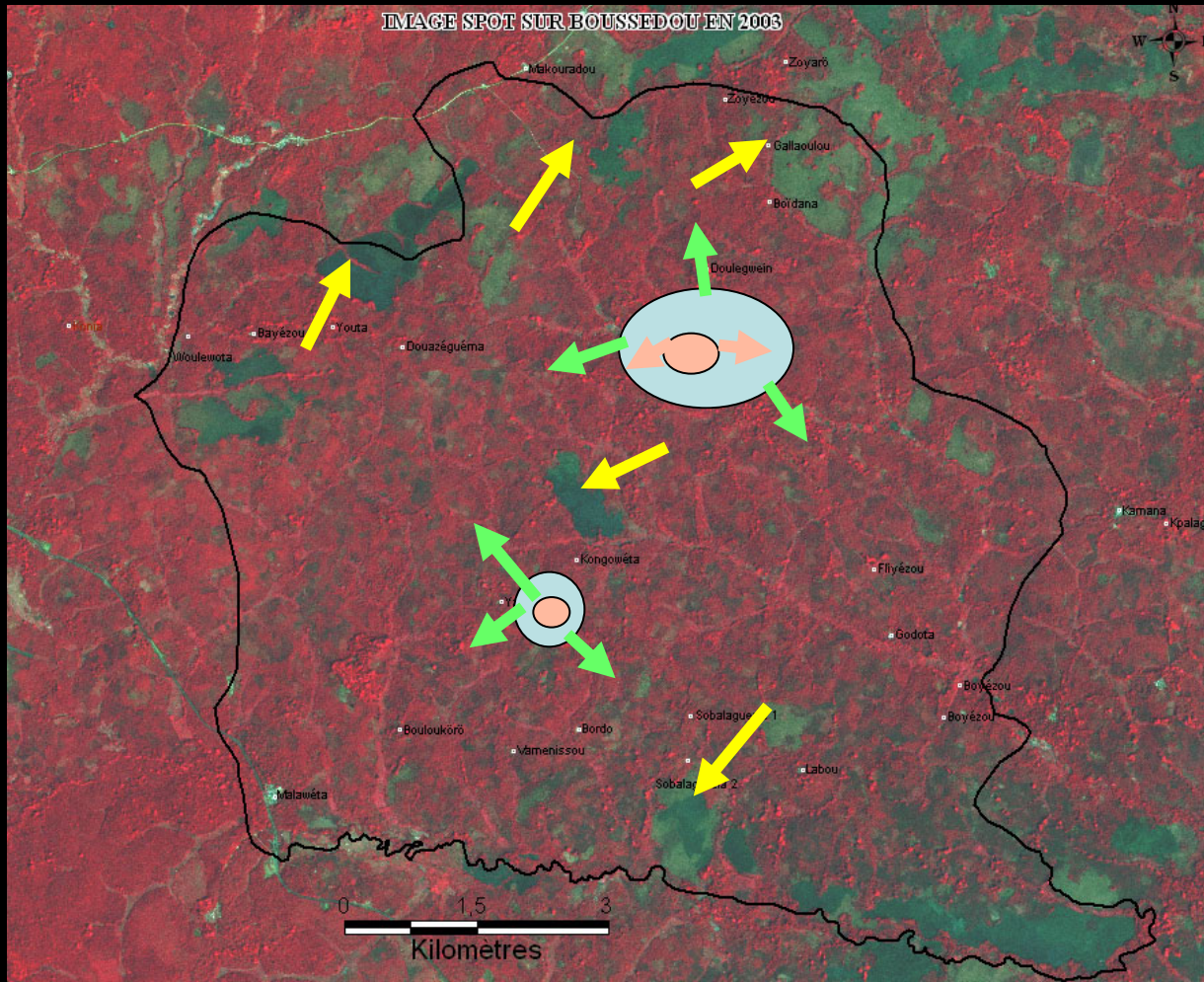


enrichissement en
cafés après 3
années de jachères



→ cafés en production

Les différents étapes de ces dynamiques se retrouvent aujourd'hui dans différentes zones du terroir



- village
- Extension village
- Ceinture péri-villageoise (Agroforêts sur forêt)
- Extension sur jachère
- Extension sur savane

Pour illustrer ces dynamiques : visite de terrain à Boussédou...



Les agroforêts à café installées sur
savane (Boussédou)



Les agroforêts à café installées sur
savane (Boussédou)



Champs de vivriers dans lequel les
recrus ligneux sont conversés pour
apporté de l'ombrage aux jeunes
caféiers qui seront plantés dans 6 à 8
mois (Boussédou)



Installation de jeunes caféiers
dans le recru ligneux
(Boussédou)





Le cernage des arbres pour la gestion de l'ombrage du café dans les agroforêts



L'accueil chaleureux de la
population de Boussédou

Cérémonie des noix de
kola et vin de palme

